

PRODUKTINFORMATION

AGILA STAINLESS

 40 - 100 kg

 69 - 188 mm

 50 - 150 mm



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

GEHÄUSE

SEITE: 4-7



RÄDER

SEITE: 8-13



BEFESTIGUNGEN

SEITE: 14-17



BESSERE MOBILITÄT IN PREMIUMQUALITÄT

Seit 1923 entwickelt TENTE intelligente Mobilitätslösungen, die das Leben der Menschen und ihre Arbeitswelt spürbar verbessern. Lösungen, die die Produktivität steigern, für mehr Sicherheit sorgen und in Sachen Design, Haltbarkeit sowie Umweltfreundlichkeit neue Horizonte eröffnen. Auf diese Kompetenz sowie höchste Fertigungsqualität vertrauen führende Hersteller und Unternehmen vielfältigster Branchen gleichermaßen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie technische Informationen zu unserer Agila stainless Produktfamilie. Außerdem erfahren Sie, welchen Mehrwert diese Mobilitätslösung für Ihr Unternehmen bietet. Unter anderem:

Dauerhafte Waschbarkeit

Alle Metallkomponenten aus rostfreiem Edelstahl.

Normgerechte Ausführung

Einsetzbar für den Großküchenbereich (DIN 18867 Teil 8).

Geprüfte Leitfähigkeit

Leitfähige Ausführung zum Schutz von Anwendern und elektrischen Geräten vor elektrostatischer Entladung.

GEHÄUSE



EIGENSCHAFTEN



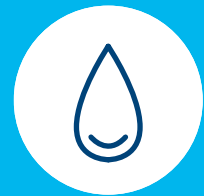
Gesicherter Stand

Totalfeststeller für gleichzeitige Feststellung von Rad und Lenkgehäuse.



Normgerechte Ausführung

Einsetzbar für den Großküchenbereich (DIN 18867 Teil 8).



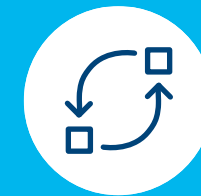
Dauerhafte Waschbarkeit

Alle Metallkomponenten aus rostfreiem Edelstahl.



Lackierte Oberfläche

Schwarze Gehäuse mit stoß- und kratzfester kathodischer Tauchlackierung.



Ressourcenschonender Teiletausch

Räder durch verschraubte Achsen problemlos austauschbar.

GEHÄUSE

Die Gehäuse bestehen aus rostfreiem Edelstahl und sind mit einem Schwenklager ausgestattet, das über einen zweifachen Kugelkranz verfügt und so eine besonders hohe Stabilität gewährleistet. Die Radachse ist mit einer Mutter verschraubt, was einen einfachen Austausch des Rades ermöglicht. Ergänzt wird die Konstruktion durch einen Radfeststeller mit Hebel aus Kunststoff sowie einem Totalfeststeller dessen Hebeln aus verchromtem Zinkdruckguss besteht.



Lenkrolle

Rad und Gehäuse sind frei beweglich, so dass sie sich leicht manövrieren lassen.



Radfeststeller

Radfeststeller mit Kipphebel zur manuellen Betätigung. Dieser verhindert unbeabsichtigtes Wegrollen.



Totalfeststeller

Totalfeststeller zur gleichzeitigen Feststellung von Rad und Schwenklager für einen sicheren Stand.



Bockrolle

Das Rad ist frei und das Gehäuse fixiert, so dass die Rolle nicht schwenken kann. Die reine Vor- und Rückwärtsbewegung ermöglicht eine stabile Laufrichtung.

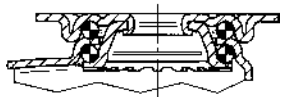
Technische Daten und Verfügbarkeit

					
i	Gehäuseart	Lenkrolle	Lenkrolle mit Radfeststeller	Lenkrolle mit Totalfeststeller	Bockrolle
	Artikel- beschreibung	7470	7475	7477	7478
	Material	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
	Schwenklager	Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz	Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz	Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz	-
	Hebel		Hebel aus Kunststoff	Kipphebel aus Zinkdruckguss verchromt	
	Waschbar*	●	●	●	●
Störkreis	Rad Ø 50 mm	-	98 mm	-	-
	Rad Ø 75 mm	123 mm	-	162 mm	-
	Rad Ø 100 mm	176 mm	-	262 mm	●
	Rad Ø 125 mm	207 mm	-	262 mm	●
	Rad Ø 150 mm	240 mm	-	262 mm	●

Artikel mit diesem Zeichen "●" sind verfügbar. Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

* Waschbare Rollen mit Metallkomponenten aus Edelstahl; Ausnahme: Raddurchmesser 75mm enthält Bestandteile mit einer hoch korrosionsbeständigen Zinklamellen Beschichtung.

Schwenklager



Zweifacher Kugelkranz für beste Manövrierfähigkeit.

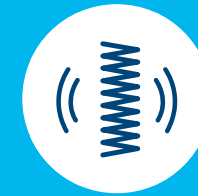
Optimierte Manövrierfähigkeit

Die Agila ist auch als Einradrolle aus Stahlblech sowie als Doppelrolle mit hoher Wendigkeit durch Differenzialwirkung erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

RÄDER

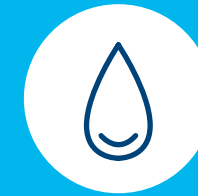


EIGENSCHAFTEN



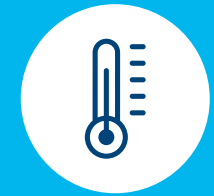
Erschütterungsarmer Transport

Extra weiche Räder mit guten Dämpfungseigenschaften.



Sterile Reinigung

Räder für Heißdampfsterilisation in Autoklaven für sterile Einsatzbereiche.



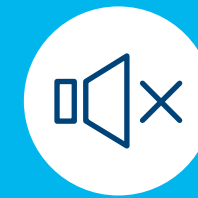
Konstante Hitzebeständigkeit

Duratech Räder aus hitzebeständigem Kunststoff für extreme Einsatzbedingungen.



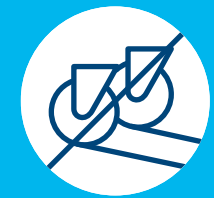
Schützende Abdichtung

Räder mit abgedichtetem Lager gegen Spritzwasser und Schmutz.



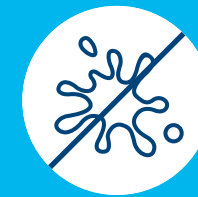
Geräuscharmer Lauf

Besonders weiche Radvarianten für eine ruhige Arbeitsumgebung.



Spurlose Bewegung

Räder mit reduziertem Abrieb und geringem Reinigungsbedarf.



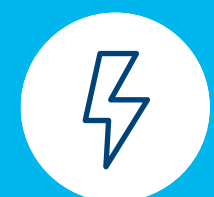
Verfärbungsfreier Einsatz

Keine Kontaktverfärbung bei längeren Standzeiten. Auch für Böden aus unbehandeltem Holz und Naturstein einsetzbar.



Wartungsarme Räder

Fadenschutz für einen störungsfreien Lauf und wenig Reinigungsaufwand.



Geprüfte Leitfähigkeit

Leitfähige Ausführung zum Schutz von Anwendern und elektrischen Geräten vor elektrostatischer Entladung.

RÄDER

Die Eigenschaften unserer Radfamilien sind so vielfältig wie ihre Verwendungszwecke. Präzise auf die geforderten Parameter eingestellt, bieten sie, mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten, eine optimale Manövrierfähigkeit auch unter extremsten Bedingungen. Unsere Produktfamilie Agila stainless bietet eine breite Palette an Rädern an. Hier sind die vier Radfamilien.



Puretech

Robustes Rad mit Gummi-laufläche für vielseitigen Einsatz. Schützt durch einen erschütterungsarmen Transport.



Supratech

Drehfreudige Alleskönner mit Belag aus thermoplastischem Gummi. Herausragende Manövrierfähigkeit und Mobilität durch die Verwendung von Hochleistungsmaterial. Auch als waschbare Version erhältlich.



Maxtech

Perfekt für funktionales Design, aus gespritztem Polyurethan. Optimale Materialeigenschaften für jeden Zweck. Auch als elektrisch leitfähige und waschbare Version erhältlich.



Duratech

Stabil und unverwüstlich, aus Polyamid und duroplastischem Kunststoff mit einer abriebfesten Lauf-fläche.



Breite Produktpalette

Die gesamte Produktpalette der Radfamilien finden Sie auf den folgenden Seiten.

Technische Daten und Verfügbarkeit

i	Produktname	Puretech	Supratech	Supratech	Supratech stainless	Supratech conductive	Maxtech stainless	Duratech
	Artikelbeschreibung	PIO	PIO	PJH	PJC	YGO	XSC	UOO
	Laufflächenmaterial	Vollgummi, grau, spurlos	Thermoplastischer Gummi, grau, spurlos	Thermoplastischer Gummi, grau, spurlos	Thermoplastischer Gummi, grau, spurlos	Thermoplastischer Gummi, grau, spurlos	Polyurethan	Polyamid
	Laufflächenhärte	Shore A 80	Shore A 87	Shore A 85	Shore A 85	Shore A 87	Shore D 40	Shore D 75
	Material Radkörper	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polyamid	Polyamid
	Fadenschutz	-	-	● Stahlblech	● Polypropylen	-	● Polypropylen	-
	Temperaturbereich	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-20 °C / +60 °C	-40 °C / +80 °C	-40 °C / +80 °C
	Radbreite / Rad-durchmesser mm	- 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150	19 / Ø 50 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150	19 / Ø 50 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150	- 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150	19 / Ø 50 25 / Ø 75 32 / Ø 100 - 150	- - 32 / Ø 100 - 150	20 / Ø 50 - -
	Elektrisch leitfähig (10 ⁴ OHM)	-	-	-	-	●	●	-
	Waschbar*	-	-	-	●	-	●	-
Beschreibung								
Lagerart	Gleitlager	●	●	●	-	●	-	●
	Rollenlager	-	-	-	-	-	-	-
	Konuskugellager	-	-	-	-	-	-	-
	Präzisionskugellager	-	-	-	● Rostfrei	-	● Rostfrei	-
Tragfähigkeit	Rad Ø 50 mm	-	40 kg	50 kg	-	50 kg	-	50 kg
	Rad Ø 75 mm	60 kg	75 kg	75 kg	75 kg	75 kg	-	-
	Rad Ø 100 mm	60 kg	80 kg	80 kg	100 kg	80 kg	100 kg	-
	Rad Ø 125 mm	80 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	-
	Rad Ø 150 mm	100 kg	100 kg	-	100 kg	-	100 kg	-

Artikel mit diesem Zeichen "●" sind verfügbar. Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.
Die angegebene Tragfähigkeit gilt nur für die Agila stainless Produktfamilie. Die Tragfähigkeit eines einzelnen Rades, ohne Gehäuse, kann unterschiedlich sein.
* Waschbare Räder haben ein Präzisionskugellager aus Edelstahl.



Lagerarten



Temperaturbereiche
Rollen mit Expanderbefestigung haben einen niedrigeren Temperaturbereich von -10 °C / +40 °C.



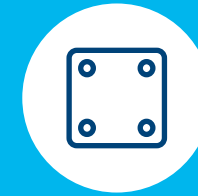
Tragfähigkeit
Die Tragfähigkeit ist abhängig von Gehäuse und Rad. Sie ist geprüft und erfüllt die Anforderungen nach EN 12528 und EN 12530 bei einer Geschwindigkeit von 4 km/h. Bei Verwendung von vier Rollen berechnet man die erforderliche Tragfähigkeit wie folgt: Das Gewicht der Anwendung plus die zusätzliche Last geteilt durch drei Rollen.

$$\frac{\text{Gewicht der Anwendung} + \text{Last}}{3} = \text{Tragfähigkeit einer Rolle}$$

BEFESTIGUNGEN

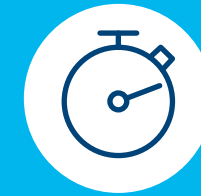


EIGENSCHAFTEN



Variable Befestigung

Unterschiedliche Befestigungsmaße für zahlreiche Anwendungen.



Schnelle Montage

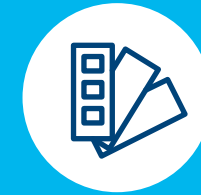
Beschleunigung der Montageprozesse mit einfachen Einsteckbefestigungen.

WEITERE EIGENSCHAFTEN



Geprüfte Qualität

Nach europäischer Norm im eigenen Prüflabor getestet.



Farbliche Anpassung

An das Produktdesign anpassbare Farben.



Unbedenkliche Materialien

Entspricht der RoHS-Richtlinie und der REACH-Verordnung der Europäischen Union. Enthält keine polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe oder Chrom (VI).

PLATTENBEFESTIGUNGEN

Die Befestigung einer Rolle hängt von der Art der Anwendung ab, an der sie befestigt wird. Bei einer Plattenbefestigung kann die Rolle mit vier Schrauben unter die Anwendung geschraubt werden. Dies gewährleistet eine einfache und robuste Verbindung.



Bockrollenplatte P50
Die Längsseite der Platte liegt 90° in Fahrtrichtung.

Technische Daten und Verfügbarkeit

					
i Beschreibung	Befestigungsart	Platte, Lenkrolle	Platte, Lenkrolle	Platte, Bockrolle	Platte, Lenkrolle
	Artikel- beschreibung	P40	P50	P50	P51
	Plattenabmessung	60 x 60 mm	77 x 67 mm	77 x 67 mm	95 x 70 mm
	Platten- lochabstand	48/38 x 48/38	61,5/56 x 51,5/46,5	61,5/56 x 51,5/46,5	75 x 50 mm
	Plattenloch Ø	6,3 mm	8,5 mm	8,5 mm	11 mm
 Bauhöhe	Rad Ø 50 mm	69 mm	-	-	-
	Rad Ø 75 mm	100 mm	-	-	-
	Rad Ø 100 mm	-	135 mm	135 mm	135 mm
	Rad Ø 125 mm	-	160 mm	160 mm	160 mm
	Rad Ø 150 mm	-	183 mm	183 mm	183 mm

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

ANSCHRAUBLOCH

Das Anschraubloch bietet die Möglichkeit, die Anwendung mit einer Standardschraube M10 oder M12 an der Lenkrolle zu befestigen. Es können Schrauben beliebiger Länge verwendet werden.



Anschraubloch
Für Schrauben beliebiger Länge.

Technische Daten und Verfügbarkeit

				
Beschreibung	Befestigungsart	Anschraubloch	Anschraubloch	Anschraubloch
	Artikel- beschreibung	P30-11	P30-12,3	P30-13
	Anschraubloch Ø	11 mm	12,3 mm	13 mm
	Rad Ø 50 mm	-	69 mm	-
	Rad Ø 75 mm	100 mm	100 mm	-
	Rad Ø 100 mm	135 mm	-	135 mm
	Rad Ø 125 mm	160 mm	-	160 mm
	Rad Ø 150 mm	183 mm	-	183 mm

Artikel mit diesem Zeichen "-" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

ZAPFENBEFESTIGUNG

Für die einfache Montage in Rohren bieten wir eine Zapfenbefestigung mit passenden Adaptern an. Alle Befestigungen werden glanzverzinkt und blau passiviert oder bestehen aus Edelstahl, um eine langlebige Nutzung zu gewährleisten.



Technische Daten und Verfügbarkeit

i	Beschreibung	Befestigungstyp	Zapfen
		Artikelbeschreibung	R05-18
		Gewinde für Fixierschraube	M6
		Gewindeposition von unten	30 mm
		Zapfen Ø	18 mm
		Zapfenlänge	62 mm
↻	Bauhöhe	Rad Ø 50 mm	-
		Rad Ø 75 mm	-
		Rad Ø 100 mm	138 mm
		Rad Ø 125 mm	163 mm
		Rad Ø 150 mm	186 mm

i	Beschreibung	Rohrart	Rund	Quadratisch
		Artikelbeschreibung	R08	R48
		Kompatibel mit	R05	R05
		Adapterabmessungen	Ø 22 mm Ø 22,5 mm Ø 30 mm	22,5 x 22,5 mm 27,5 x 27,5 mm
		Zapfen Ø	18 mm	18 mm
		Zapfenlänge	62 mm	62 mm

Artikel mit diesem Zeichen "i" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.

EXPANDERBEFESTIGUNGEN

Für eine einfache Montage in Rohren bieten wir für die Anschraublöcher geeignete Expanderbefestigungen an. Die einstellbaren Expander ermöglichen eine flexible Installation in verschiedenen Rohrgrößen.



Technische Daten und Verfügbarkeit

i	Beschreibung	Befestigungsart	Anschraubloch	Expander, rund	Expander, quadratisch
		Artikelbeschreibung	P30-11	R07	R47
		Anschraubloch Ø	11 mm	-	-
		Kompatibel mit	R07 und R47	P30-11	P30-11
		Expanderabmessungen	-	Ø 19 - 21,5 mm Ø 21,5 - 24 mm Ø 24 - 27 mm Ø 27 - 30 mm Ø 31 - 35 mm	Ø 21,5 - 24 mm Ø 24 - 27 mm Ø 27 - 30 mm Ø 32 - 35 mm Ø 36 - 40 mm
		Rad Ø 50 mm	69 mm	-	-
↻	Bauhöhe	Rad Ø 75 mm	100 mm	103 mm	103 mm
		Rad Ø 100 mm	135 mm	138 mm	138 mm
		Rad Ø 125 mm	160 mm	163 mm	163 mm
		Rad Ø 150 mm	185 mm	188 mm	188 mm

Artikel mit diesem Zeichen "i" sind in unserem Standardsortiment nicht erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns.



Expanderbefestigung
Unsere Expander und Rollen können separat oder montiert geliefert werden. Rollen mit einer Expanderbefestigung haben einen Temperaturbereich von -10 °C / +40 °C.

VIelfalt mit System: unSere Rollen

Jede unserer Produktfamilien wird durch bestimmte Kriterien vereint. So kann der Schwerpunkt auf einem hohen Designanspruch, dem speziellen Einsatzbereich oder außergewöhnlicher Belastbarkeit liegen.

Ausgehend von diesem definierten Eigenschaftsprofil steht für jedes einzelne Modell ein System von Ausführungsvarianten zur Verfügung – von der richtigen Dimensionierung über technische Spezifikationen bis zur erforderlichen Ausstattung. Was auch immer Sie benötigen – unsere Produktfamilien bieten die optimale Lösung.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder besuchen Sie uns auf unserer Webseite: www.tente.com



EXPERTISE DIE INSPIRIERT

KONTAKTIEREN SIE UNS

Wir sind ein global agierendes Unternehmen und stehen Ihnen auf fünf Kontinenten zur Seite. Das bedeutet Unterstützung vor Ort mit einem Service auf Augenhöhe – und einem Wissen mit Tiefe. Darüber hinaus beraten unsere erfahrenen Lösungsexperten über die beste Mobilitätslösung für Ihre Anforderungen. Finden Sie auf der Webseite den nächsten TENTE Standort: www.tente.com/locations

ERHÖHEN SIE IHRE EFFIZIENZ

Mit unseren intelligenten Mobilitätslösungen helfen wir Ihnen, Zeit, Mühe, Energie und Betriebskosten zu sparen. Auf diese Weise können Sie Ihre Arbeitsmethoden und -bedingungen verbessern, wodurch Sie eine Optimierung Ihrer Prozesse erreichen und eine höhere Produktivität, Rentabilität und Sicherheit gewährleisten. Fordern Sie unseren Lösungskatalog an oder lesen Sie auf unserer Webseite, wie unsere Kunden von unseren maßgeschneiderten Lösungen profitieren: www.tente.com/solutions

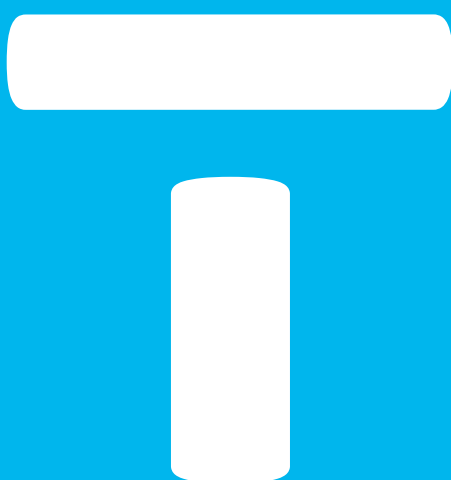
ENTWICKLUNGSZEIT SPAREN

Auf unserer Webseite finden Sie technische Zeichnungen, Produktdatenblätter sowie 2D- und 3D-CAD-Dateien in verschiedenen Formaten: www.tente.com/agila

MEHR INFORMATIONEN ERHALTEN

Neben unserer informativen Webseite können Sie ganz einfach verschiedene Kataloge und Broschüren zum Thema Mobilitätslösungen, Kundenreferenzen und vieles mehr herunterladen: www.tente.com/download





www.tente.com



PRODUKTIVITÄT



SICHERHEIT



DESIGN



HALTBARKEIT



UMWELT